

インフラ点検効率化

デジタル監視 自治体に提案

アイベックはデジタル技術を活用した社会インフラ向けソリューションの提供で攻勢に出ている。橋梁やトンネルといったインフラをIoT（モノのインターネット）やデジタル変革（DX）の技術で常時監視し、点検作業を効率化。インフラの老朽化や人手不足に悩む自治体を下支える構えだ。同事業を各種設備の非破壊検査や調査・診断事業に次ぐ経営の柱に育て、一層の企業成長につなげる。

次代を担う 27 中部企業

だ。材質の異なる金属約半世紀がたち、20年以内に全国約50%の橋梁が建設後50年以内で老朽化する。足元ではおおよそ老朽化した橋梁の健全性維持・管理するに十分な予算が確保されていない。そこで人工知能（AI）カメラで交通量調査を自動化するシステムを開発。交通量から劣化の状況を予測できるようにしたい。今後は「他社との連携を拡大することでサービスを幅広く提供し、東出悦子社長はインフラ向けソリューションの提供で攻勢に出ている。橋梁やトンネルといったインフラをIoT（モノのインターネット）やデジタル変革（DX）の技術で常時監視し、点検作業を効率化。インフラの老朽化や人手不足に悩む自治体を下支える構えだ。同事業を各種設備の非破壊検査や調査・診断事業に次ぐ経営の柱に育て、一層の企業成長につなげる。



●電源不要の監視装置で橋梁の状態を常に把握。センサーによる橋梁のモニタリング

愛知・蒲郡の繊維ロープ

愛知県蒲郡市の繊維ロープ各社が付加価値の高い製品を事業の中心を移しつつある。繊維ロープ原糸を生産する又一繊維工業協同組合（壁谷忠憲代表理事）は新製品を投入し、漁業向け中心から建設関連にも供給先を拡大。三浦組紐工場（三浦正幸社長）は耐荷重量が数千トンの繊維スリング（吊り具）の開発に挑戦する。また、丸五製綱所（瀬川有美子社長）はリサイクル製品で環境性能を訴求する。既存事業の伸びが鈍化する中、各社とも新技術に活路を見いだす。

蒲郡市は繊維ロープメーカーの集積地で、全国シェアの40%近くを占めると言われている。繊維ロープは漁業用の網が需要の中心だが、近年は建設やレジャー向けが拡大している。又一繊維工業協同組合は2019年に建築向け高強度原糸を開発。19年度に全出荷量の30%程度だった建設現場や林業向けが23年度は半分にまで拡大。「建設用安全ネットやゴルフ練習場のネットの需要が増えている」と壁谷宜樹役員は話す。全社生産量も月産100トンから増加傾向だ。

独自製で市場開拓

丸五製綱所は2月、リサイクル業者と連携し、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

丸五製綱所は、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

建設・林業に販路

丸五製綱所は、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

丸五製綱所は、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

端材リサイクル

丸五製綱所は、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

丸五製綱所は、ポリプロピレン（PP）ロープの端材を水立リサイクルした。環境意識が高い企業や官公庁向けの需要をにらみ、市場投入。夏には新たな新製品を開発に余念がない。

情報1ツツシ

- 金熱処理講習 中部金属熱処理協同組合（9月6日・12月7日）
- 人材活用セミナー 10月14日から愛知県蒲郡市の同商工会議所で人材活用セミナーを開催する。外資系人材活用戦略の推進をテーマに、講師は「外国人材活用」をテーマにした。セミナー後は個別相談会も実施する。参加無料。定員30人。問い合わせは同会議所（0533368711）へ。

トトラック荷役作業の踏み板

大型車対応モデル投入

兼子鉄工所

【企業概要】
所在地＝富山県富山市中田1-113
代表者＝東出悦子氏
設立＝1976年（昭和51）4月
資本金＝3000万円
従業員＝78人
売上高＝9億円（24年3月期）

同時に2つの音声再生

マウビック、組み込み基板

【浜松】マウビック品「MS07」写真
浜松市中区、小沢を発売した。同製品を広く幅広い用途を想定する。消費税抜きの価格が1万4800円。初年度の販売目標は100枚。

提案できる会社 目指す

さあ！出番 IT'S YOUR TURN

堀金属表面処理工業社長 堀裕氏

96年（平成8）堀金属表面処理工業入社。05年取締役。10年常務。13年退職。50歳。6月3日就任。（静岡県掛川市浜川新田1937）

第69期決算公告

令和6年7月1日 東京都江東区東雲一丁目7番12号 株式会社三景

貸借対照表の要旨		代表取締役社長 大口 和明 （令和6年3月31日現在）	
		（単位：百万円）	
流動資産	9,681	負債	2,506
固定資産	8,829	純資産	7,175
資産合計	18,510	負債及び純資産合計	18,510

半導体材料の検査装置投入

東朋テクノ

【名古屋】東朋テクノ（名古屋市中区、富田英之社長）は、半導体向け検査装置メーカーの米オントウ・インベーションから半導体材料検査装置の技術を導入し、自社製「ECV Pro」として全世界で発売した。

同時に2つの音声再生

マウビック、組み込み基板

【浜松】マウビック品「MS07」写真
浜松市中区、小沢を発売した。同製品を広く幅広い用途を想定する。消費税抜きの価格が1万4800円。初年度の販売目標は100枚。

さあ！出番

堀金属表面処理工業社長 堀裕氏

96年（平成8）堀金属表面処理工業入社。05年取締役。10年常務。13年退職。50歳。6月3日就任。（静岡県掛川市浜川新田1937）

がんばれ、全国のすずめたち。

あしなが育英会は、親を亡くした子どもたちを支援しています。

TEL 03-3221-0888
FAX 03-3221-7676
受付時間 平日 9:00~17:00

ウェブでニュースはいかがですか？

ニューススイッチとは？

独自のテーマ

記者が記事選定・コメントをプラス

公益社団法人 ACJAPAN